

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

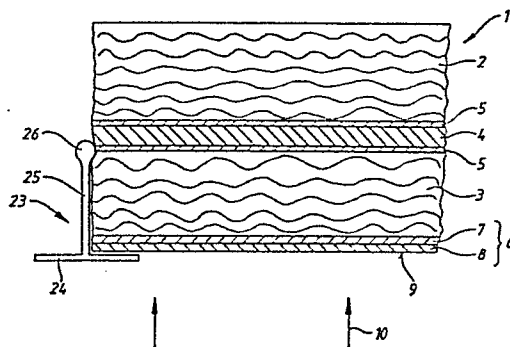
0 092 684**A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG(21) Anmeldenummer: **83103018.4**(51) Int. Cl.³: **E 04 B 1/94**
E 04 B 5/54, B 32 B 13/00(22) Anmeldetag: **26.03.83**(30) Priorität: **28.04.82 DE 3215811**(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
02.11.83 Patentblatt 83/44(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: **05.12.84**(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE(71) Anmelder: **Wenger, Hans****CH-8574 Lengwil(CH)**(72) Erfinder: **Wenger, Hans****CH-8574 Lengwil(CH)**(74) Vertreter: **Riebling, Günter Dr.-Ing., Dipl.-Ing.,**
Ing.grad. et al,
Rennerle 10 Postfach 3160
D-8990 Lindau(DE)(54) **Mehrschichtige, wärmeisolierende und feuerhemmende Verbundplatte und Verfahren zu deren Herstellung.**

(57) Das Verbundplattenelement (1) besteht aus mindestens zwei Plattenelementen (2,3) aus gepreßter Mineralwolle, die breitseitig aufeinandergelegt durch eine beidseitig mit Leimschichten aus Wasserglas-Leim versehene Reflexionsfolie an ihren Berührungsflächen zusammengehalten sind. Mit dem Verbundplattenelement 1, können abgehängte Decken und Mantelelemente zur feuersicheren Ummantelung von Trägern geschaffen werden.

FIG 1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0092684

Nummer der Anmeldung

EP 83 10 3018

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)
Y	DE-A-2 606 159 (H.P. WEISS) * Seite 4, Zeilen 18-20; Ansprüche 1-3; Figuren 1,2 *	1,8	E 04 B 1/94 E 04 B 5/54 B 32 B 13/00
A	* Seite 9, Zeilen 16-21 *	4	
Y	FR-A-2 294 840 (SAINT-GOBAIN) * Seite 4, Zeilen 1-7 *	1,8	
A	* Seite 4, Zeilen 19-33 *	3	
A	US-A-2 116 270 (J.M. LE GRAND) * Seite 1, Zeilen 5-10, 43-55; Seite 2, Zeilen 1-10; Figur 3 *	5	
A	FR-A-2 408 455 (NEDERLANDSE STEENWOLFABRIEK) * Seite 1, Zeilen 1-15; Seite 2, Zeilen 12-27 *	1,3	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 06-09-1984	Prüfer VAN THIELEN J.B.
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</p> <p>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</p> <p>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			